

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+7) * 7] - \{5 * (7 - 4)\}\} + (3 * 7) =$

Aufgabe 8. $\{(3 * 4) + [(2 - 3) - 2^3]\} - (4 + 7) * (9 * 5) =$

Aufgabe 2. $\{[(2*3)^2 + 2^3] * \{7 - (3 * 2)\}\} * (6 : 4) =$

Aufgabe 9. $\{(9 - 3) * [(7 - 3) - 7]\} + (-5 - 4) * (7 * 3) =$

Aufgabe 3. $\{[(9+5)^2 + 9] - \{3 - (5 * 9)\}\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 10. $\{(5 - 9) * [(5 - 7) + 5^3]\} - (2 * 8) - (4 * 7) =$

Aufgabe 4. $\{[(8-9)^3 - 8^2] + \{2 * (9 - 5)\}\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 11. $\{(6 + 3) - [(4 * 2) - 4^3]\} - (-8 - 7) + (4 - 2) =$

Aufgabe 5. $\{[(4+5)^2 + 4] + \{9 - (-5 * 7)\}\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 6) + [(4 * 3) + 4^2]\} - (-4 - 3) * (9 - 3) =$

Aufgabe 6. $\{[(4-6)^3 - 4^2] + \{3 * (6 - 6)\}\} + (8 - 6) =$

Aufgabe 13. $\{(2 + 4) - [(8 + 8) - 8^3]\} + (-9 * 2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 7. $\{[(4+2)^2 * 4] + \{4 + (2 * 3)\}\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 3) - [(7 - 2) + 7]\} - (-2 + 2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(2*6) + [6 * (-6 * 6)]\} * (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(7 + 9) + \{[7 - (7 - 2)] + (2 : 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-6)^2 * [6 - (6 - 6)]\} + (9 * 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 2) - \{[3^3 * (5 - 3)] * (6 : 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-8)^2 + [9 * (-9 - 9^2)]\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 24. $(4 + 8) + \{[4^2 * (2 - 6)] * (4 + 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-9)^2 + [2^3 + (-2 + 2^2)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 6) - \{[8 + (5 - 7)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-3)^3 * [4 + (-4 * 4^2)]\} * (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 5) + \{[2^2 * (8 - 2)] - (7 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4*9)^3 * [9 * (-9 + 9)]\} - (5 * 7) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 7) + \{[6^3 - (7 + 3)] - (4 : 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-8)^3 + [6 - (-6 * 6^2)]\} - (4 * 2) =$

Aufgabe 28. $(8 * 8) * \{[8 + (5 - 9)] * (2 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 104

Aufgabe 2: 66

Aufgabe 3: 123,5

Aufgabe 4: -60

Aufgabe 5: 128,143

Aufgabe 6: -22

Aufgabe 7: 156

Aufgabe 8: -492

Aufgabe 9: -207

Aufgabe 10: -536

Aufgabe 11: 82

Aufgabe 12: 85

Aufgabe 13: 472

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 408

Aufgabe 16: 96

Aufgabe 17: -17,444

Aufgabe 18: 4,6

Aufgabe 19: 480

Aufgabe 20: -35

Aufgabe 21: 213

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: -29

Aufgabe 24: -564

Aufgabe 25: 68

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 428

Aufgabe 28: -512